Ficha Técnica:

Torreta Metálica K45 de 1 Cara

Tipo de documento: Ficha Técnico - Comercial		
Producto: • Torreta Metálica K45 de 1 cara	**Referencias:** **Torretas:** KT0800/8, KT0100/8 **Protector**: KTA802/8	
Elaborado por: Departamento de Marketing.	**Versión:** ver.1.0	**Nº total de páginas** **7**

ÍNDICE:

- Descripción
- Aplicaciones
- Instalación
- Ficha producto
- Tabla de compatibilidades
- Información técnica

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

TORRETA METÁLICA PARA SU INSTALACIÓN EN SUPERFICIE SOBRE SUELO

Descripción:

Envolventes de suelo para instalaciones en superficie sobre suelo técnico o pavimento para mecanismos eléctricos y de voz, datos y multimedia (VDM) destinados al sector terciario.

Facilidad y rapidez de montaje: Simon evoluciona hacia el mínimo uso de herramientas. Además se suministra con todos los accesorios y pequeño material necesario para su instalación inmediata. Mantenimiento sencillo y rápido ya que gracias a las placas embellecedoras, podemos acceder a revisar las conexiones sin tener que desinstalar la caja.

Máxima robustez: la estructura metálica en acero inoxidable y aluminio anodinado, junto con los embellecedores de plástico, aportan el equilibrio entre resistencia mecánica y estética.

Compactas y con gran capacidad: las torretas están disponibles en 4 ó 5 alturas y con capacidad para 8 y 10 mecanismos respectivamente.

Permite anclaje directo al suelo sin necesidad de utilización de zócalos.

Referencias		
Torreta metálica		
Descripción	**Ref.**	**Colores**
Torreta metálica de 4 alturas para 8 mecanismos K45, 1 cara	KT0800/8	Acero Inox y Aluminio
Torreta metálica de 5 alturas para 10 mecanismos K45, 1 cara	KT0100/8	Acero Inox y Aluminio
Protector para torreta		
Protector para torreta metálica 4 alturas para 8 mecanismos K45, 1 cara	KTA802/8	Aluminio

Configuración tipo:

KT0800/8 – Torreta k_{45}, 4 alturas para 8 mecanismos K45, 1 cara
4 x K11/14 – Base eléctrica K_{45} formato Schuko, embornamiento rápido, grafito
2 x K11/6 – Base eléctrica K_{45} formato Schuko, embornamiento rápido, rojo
3 x AC11 – Peine de unión
2 x KB96U/14 – Placa K_{45} con 2 conectores RJ45 Cat 6 UTP, grafito

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

Aplicaciones:

- Indicado para hospitales, aeropuertos, oficinas, despachos, museos, aulas, consultorías, hoteles, bibliotecas, salas de formación, etc. donde la instalación y distribución de cableado se realice desde el suelo.

Instalación:

- Para instalaciones de superficie en suelo.
- Anclaje directo al suelo, y fijaciones atornilladas para dar mayor resistencia al conjunto.
- Alimentación bajo suelo: mediante cables empotrados o suelo técnico, la torreta no necesita el zócalo.
- Alimentación por canal de suelo: mediante el zócalo se puede alimentar la torreta a través de canal de suelo DCS.
- La instalación de los mecanismos se realiza mediante clipaje directo a bastidores que aseguran una perfecta rigidez y facilidad de montaje.
- La instalación del marco de la caja se realiza mediante tornillos.
- La desinserción de los mecanismos y bastidores debe realizarse mediante herramienta.
- Placa separadora metálica que garantiza la inmunidad electromagnética de la instalación de Voz, Datos y Multimedia (VDM).

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

DATOS TÉCNICOS	
Instalación	En suelo técnico o pavimento
Intervalo de Tª durante la instalación	-5º C / +120º C
Tª máxima durante la construcción de la obra	+60º C
Extracción de la tapa	Únicamente con herramienta
Ensayo de presión de bola	+125º C
Ensayo de hilo incandescente	+850º C
IP	4X
Conectividad Voz y Datos	Para la instalación de conectores RJ45 cat6A se recomienda utilizar placas inclinadas
Alimentación	Mediante corrugado si accedemos a través de suelo técnico
Ampliable	No
Inmunidad Electromagnética para el circuito VDM	Asegurada mediante la instalación de la placa separadora metálica (incluido)

NORMATIVA	
Nacional	UNE-EN-50.085:2-4: 2009
	Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT)
Internacional	Directiva 2006/95/EC
Marcado CE	

MATERIAL DE FABRICACIÓN
Acero inoxidable + Aluminio (estructura) + PC (tapas laterales)
Garantizan la no propagación de llama en caso de incendio
Resistente al calor normal y anormal, resistente al fuego

SUMINISTRO EN EL EMBALJE
Torreta
Placa metálica separadora
Cable toma tierra
Manual de instrucciones
Tornillería

CARACTERÍSTICAS GENERALES GAMA K45	
Preparada para el futuro	Posibilidad de integración en la misma envolvente de los sistemas de electricidad, Voz y Datos, audiovisual, multimedia mando y control
Concepto VDM	Soluciones para conexión de Audio, Vídeo y Multimedia
Compatibilidad Voz y Datos	Garantía de Total Compatibilidad con conectores de Voz, Datos e Informáticos del mercado actual tanto en Cobre (RJ45) como en Fibra Óptica
Seguridad ante todo	Personas: Materiales Libres de Halógenos, ignífugos, autoextinguibles y no propagadoras de llama. Resistentes a la corrosión, sobrecargas y cambios de temperatura. Equipos: permite la incorporación de los elementos de protección de nuestra completa Gama de Seguridad. Información: separación constante entre cableado eléctrico y de Voz, Datos y Multimedia eliminando interferencias electromagnéticas y posibles errores de transmisión.
Modularidad Flexibilidad Funcionalidad	Instalación ampliable y configurable a medida de las necesidades. Mínimo espacio. Máxima funcionalidad.
Creatividad en diseño e Integración	Integración total en el entorno

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

COMPATIBILIDADES CON PLACAS Y MECANISMOS SIMON CONNECT	
Placas Voz y Datos	Sí
Placas Multimedia	Sí
Bases eléctricas	Sí
Mecanismos Conmutación y Señalización	Sí
Gama *SEGURIDAD*	Sí
Gama K_{45}	Sí
Gama *CABLEADO ELÉCTRICO*	Sí
Gama *CANALIZACIÓN*	Mediante zócalo (accesorio) permite entrada de canal de suelo DCS
Gama *CIMA*	No compatible.

COMPATIBILIDADES CON CONECTORES INFORMÁTICOS DE OTRAS MARCAS

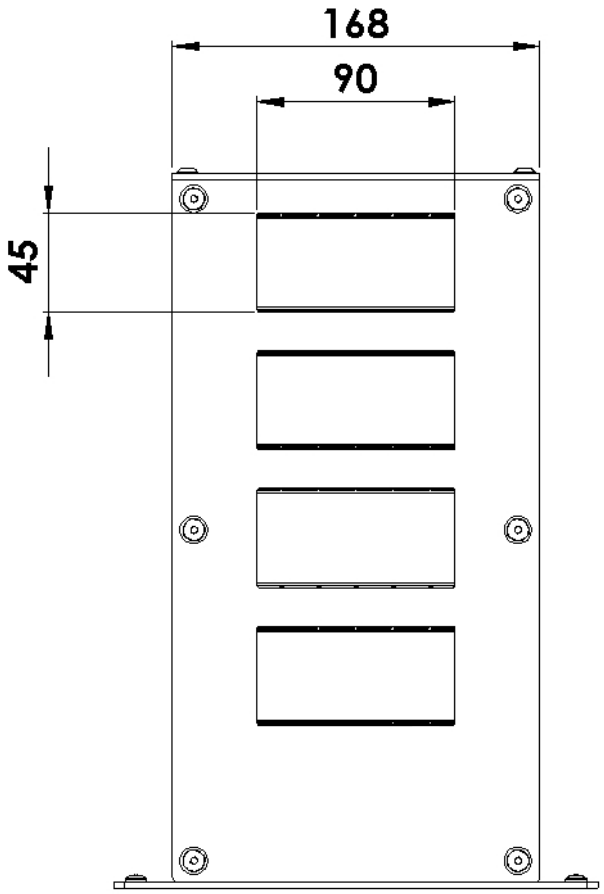
Placas de Voz, Datos y Multimedia compatibles con conectores del mercado.
Consultar tablas de selección en catálogo o en nuestra página Web para la versión más actualizada de compatibilidades.
En caso de duda, contacte con nosotros.

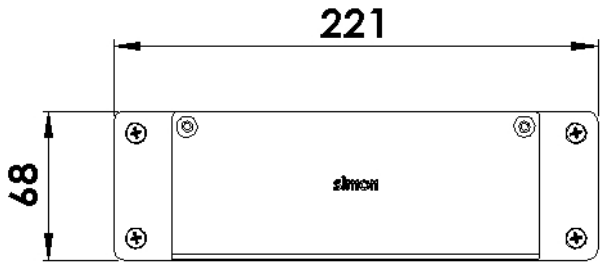
Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

TABLA DE COMPATIBLIDADES MECANISMOS SIMON CONNECT	
	Formato K45
Mecanismos de Conmutación	
Bases Eléctricas	
Placas de Voz y Datos	
Placas Multimedia	
Elementos de Protección	
Fibra Óptica	
Conexión Rápida	
Salidas de Cable	

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.

Información Técnica





Referencia	Nº de alturas	Nº de mecanismos	Altura (mm)
KT0800/8	4	8	327
KT0100/8	5	10	390

Autorizada la reproducción total o parcial así como la distribución a personal externo de SIMON.